Inde	X	of	CI	aiı	ns

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/662,508

TAKAYAMA ET AL.

Examiner

Thao X. Le

Art Unit 2814

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
 Cancelled

N Non-Elected

A Appeal

Restricted

Interference

O Objected

Cla	im	Date									
Final	Original	1/2/05	6/17/05	11/18/05							
	1	V	v	v							
	2	٧	v	v v							
	3	٧	v	V							
	4	V	٧	v v							
	5		v v	٧							
	1 2 3 4 5 6 7	v	٧	٧						_	
		<u> -</u>	V /	V /					_		
	8 9	-		1						_	
	9	<u>-</u>	1	1		_	_				
	10	-	1	1	-			_	_		
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	-	1	7	\vdash	-	-	\vdash			
	12	V	V	V	\vdash		 		\vdash	\vdash	
	14	V			\vdash	-				-	
	15	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	v v	V V	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	
	16	v	1	1							
	17	_	v				\vdash				
	18	V	V	Ť		\vdash	-				
	19	V	v	v	H	_					
	20	v	Ť	v							
	21	v	v v v	V V V	_						
	22	v	v	٧							
	23			v							
	24	V	V	V							
	23 24 25 26 27 28 29 30	٧		v							
	26	V	v v	v v							
	27	v	٧		L		L	_			
	28	V	v v	v	L_	_					
	29		٧	V	ļ.,			<u> </u>			
	30	ļ_	٧	V	_	_	<u> </u>	_			
	31	├	V	v			<u> </u>		-		
 	31 32 33	├-		v v v v	<u> </u>		⊢	_	H	\vdash	
	33	 	V	<u>v</u>	\vdash	 	├	H			
	34 35	+	V	 ∨	\vdash	\vdash		 	\vdash	\vdash	
	36	-	 	\ \	\vdash		├	-	 		
	36 37	-	\vdash		\vdash	-	\vdash		-		
\vdash	38	+-	 	 	\vdash	\vdash	 	 		 	
	39	†	 	t^-	\vdash					 	
	40	 	1	T			_	T	\vdash	\vdash	
	41	T		T			1	\Box			
	42	T	T	Τ_							
	43	Π									
	44	L									
	45										
	46							L			
	47	<u> </u>	匚	\perp	$oxed{\Box}$				_	<u> </u>	
	48		L		$oxed{\Box}$	<u> </u>	_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	
	49	<u> </u>	丄	1_	1_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
	50	1	1		1]		١.	

Cla	im					Date					ſ
Final	Original										
	51										
	52										ı İ
	52 53				_						⊢
	54										·
	54 55			_					_		ıÌ
	56										ıİ
-	57					-	\vdash			$\overline{}$	
	58			_			-				
\vdash	59	-			_						
	60			-							
	61			\vdash	_	_					
_	62		-	\vdash	\vdash	-	-			Η-	
	63		_	-	-			-	_		
	64	-		-		\vdash	-	-		\vdash	
	65	-		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>				1
	66			├─	\vdash	┢	-				
	66 67	┢╌	-	 -		\vdash	\vdash				
	68	├		 	_		-			H	
├ ─	69		_	⊢	⊢	-			_	-	
	70		-	\vdash	-	-	-	⊢		_	
<u> </u>	70	<u> </u>	\vdash	-	├			-	<u> </u>		
<u> </u>	71 72 73	_	-	-		\vdash	\vdash	┢			
<u> </u>	72			_	_	-	-	-		-	
-	73			-	-	-	├	_		\vdash	
	74 75	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	-	├		\vdash	-	
	75	-	-	\vdash	-	-		-	-	-	
	76	-	-	-	-		_	-	\vdash		
	77	H	 	-	\vdash	-	 	-	┝	 -	
<u> </u>	78	-	_	-	-		_		┝	⊢	
<u> </u>	79	_	-		-	-	<u> </u>			\vdash	
	80	_	<u> </u>	├-	┝	-	-		<u> </u>	_	
<u> </u>	81	<u> </u>	-	-	\vdash	-	├-				
	82	├				-		\vdash	<u> </u>	├-	
	83	├			-	├	-			-	
-	84		 	├	⊢	 		⊢	-	-	
-	85	 	H	⊢	├	├	-	_			
	86	_	_	_		├—	\vdash	<u> </u>			
<u> </u>	87			├	├	├—			-	_	
<u> </u>	88	L-	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	
<u> </u>	89	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	 	-		<u> </u>	
	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	 	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
	91	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	-		<u> </u>	<u> </u>	├-	l
<u> </u>	92	⊢		ـــ	<u> </u>	-	ļ	<u> </u>	 	 	l
<u></u>	93	<u> </u>	<u> </u>	 		<u> </u>	ļ	<u> </u>	 	┞	{
<u></u>	94	<u> </u>	<u> </u>	1	ऻ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	l
<u></u>	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	96	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	1
<u></u>	97	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	_				$oxed{oxed}$	1
	98	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u>_</u>	_	1
	99	<u> </u>	<u> </u>		_	_	乚	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	1
1	100	1	1	I	1		l	l	1	l .	j

Cla	Date									
a	Original									
Final	rig		ļ							
_	0							i		
	101	\dashv		-		-	\dashv	-	-	
	101 102		\neg			-			-	\dashv
	102	-		-		-	-			\dashv
	103 104 105 106 107 108 109		_	-		-		_		\dashv
	104	\vdash	-	_						
	100	\vdash	-						\vdash	-
	100					Н	_		-	
	107	\Box	_			Н				
	108						_		-	\dashv
	109		_			_				_
	110									_
	111	L								Щ
	112	Ш								\Box
	110 111 112 113			Ш						
	114 115									
	115									
	116									
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130									
	118									
	119									
	120									
	121			_		 			_	
	122	Н		-						
<u> </u>	123	H				-	-			
	124	\vdash			 	-				
	125				┢	-				
	126	\vdash				-				-
<u> </u>	127			-				_	-	-
-	120	-	-	\vdash	├				-	
<u> </u>	120		-	-	⊢		<u> </u>		\vdash	\dashv
	129		-	 	\vdash	 	⊢	-	_	\vdash
	130	-	_	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	_		
	131		_	-	-	<u> </u>	\vdash			
	132			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	133 134 135		Щ.	<u> </u>		-	-			\vdash
	134	_	_	<u> </u>		-		_	-	
	135		<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>		┞	
	136		<u> </u>	<u> </u>		ļ		_	_	
	137		<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>
	138			<u>Ļ</u>	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	136 137 138 139	Ш	L.,	<u> </u>	_	_	<u> </u>		L.	<u> </u>
	140	L			<u>L</u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>
	141	<u></u>	<u> </u>	<u></u>				<u> </u>	<u> </u>	L
	142						L		L	
	143			\Box	\Box	L				
	144									
	145			Г						
	146	Π			П	Π	Ī			Γ
	147	 		Τ			Г			
	148			T	T .	Г			$\overline{}$	
	149		<u> </u>	 	 	T	_		t	
	150	\vdash	╁	╁		t-	t	\vdash	\vdash	\Box
	1 100	L			Ш.	<u> </u>				